A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 G01C5/00 G05D1/ G05D1/02 Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) G01C G05D Documentation consultee autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels à porté la recherche Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) WPI Data, PAJ, EPO-Internal C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents no, des revendications visées A / EP 0 802 469 A (DASSAULT ELECTRONIQUE) 1,12 22 octobre 1997 (1997-10-22) cité dans la demande abrégé Α -FR 2 813 963 A (THOMSON CSF) 1,12 15 mars 2002 (2002-03-15) abrégé Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe Catégories spéciales de documents cités: \*T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document anterieur, mais publié à la date de dépôt international 'X' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité ou après cette date document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une inventive par rapport au document considéré isolément 'Y' document particulièrement pertinent: l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du metler autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée \*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 19 janvier 2004 23/01/2004 Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Fonctionnaire autorisé Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Hoekstra, F Fax: (+31-70) 340-3016

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No PCT/FR 03/02082

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0802469	A	22-10-1997	FR AT CA DE DE EP ES JP US	2747492 A1 203840 T 2202677 A1 69705885 D1 69705885 T2 0802469 A1 2160901 T3 10035594 A 6480120 B1	17-10-1997 15-08-2001 15-10-1997 06-09-2001 10-01-2002 22-10-1997 16-11-2001 10-02-1998 12-11-2002
FR 2813963	A	15-03-2002	FR CA EP WO US	2813963 A1 2390230 A1 1316004 A2 0221229 A2 2003107499 A1	15-03-2002 14-03-2002 04-06-2003 14-03-2002 12-06-2003